**Integration Guide**

EmployeeInfoAPI

# Introduction

The Employee Information API (**EmployeeInfoAPI**) is a **robust** and **secure** RESTful web service designed to manage and **retrieve employee-related data** within **PGD** organization. This API offers functionalities for authentication, and **main functionality** is retrieval of detailed employee information.

3.2 API Request Payload

GetEmployeeInfoReq

Contains the below**:**

**{**

**"nationalId": "string"**

**}**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter (En)** | **Parameter (Ar)** | **Data Type** | **Description (Ar/En)** |
| **NationalID\*** | رقم هوية الشخص | String | **Person Identification number**  رقم الهوية |

**\* Mandatory field.**

## API Response DTO

DTO: *EmployeeInfo*

In case of successful operation, the service will return HTTP response code 200 (OK) with a body containing the below parameters:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter (EN)** | **Parameter (AR)** | **Data Type** | **Description (AR/EN)** |
| **- FullName** | الاسم الكامل | String | **Full name of the employee**  الاسم الكامل للموظف |
| **- firstName** | الاسم الاول | String | **First name of the employee**  الاسم الاول للموظف |
| **- secondName** | الاسم الثاني | String | **Second name of the employee**  الاسم الثاني للموظف |
| **- thirdName** | الاسم الثالث | String | **Third name of the employee**  الاسم الثالث للموظف |
| **- lastName** | الاسم الاخير | String | **Last name of the employee**  الاسم الاخير للموظف |
| **- jobTitle** | اسم الوظيفة | String | **Job title of the employee**  اسم الوظيفة |
| **- PhoneNumber** | رقم الهاتف | String | **Phone number of the employee**  رقم الهاتف للموظف |
| **- SocialSecurityNumber** | رقم الهوية | String | **Social security number of the employee**  رقم الهوية للموظف |
| **- HR\_CategoryName** | اسم الفئة الوظيفية | String | **Name of the job category**  اسم الفئة الوظيفية |
| **- HR\_GradeName** | اسم الدرجة الوظيفية | String | **Name of the job grade** اسم الدرجة الوظيفية |
| **- AreaName** | اسم المنطقة | String | **Name of the area**  اسم المنطقة |
| **- DepartmentName** | اسم القسم | String | **Name of the department**  اسم القسم |
| **- image** | صورة الموظف | String | **Image of the employee**  صورة الموظف |

## API Error Codes

In case of failure, API returns the below errors:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HTTP Status code | Status Code | Error Message |
| **400** | 401 | **The Requester is not allowed to use this API**  لا يُسمح لمقدم الطلب باستخدام واجهة برمجة التطبيقات هذه |
| **400** | 403 | **The Requester is authenticated but not authorized to access**  تمت مصادقة مقدم الطلب ولكن غير مصرح له بالوصول |
| **400** | 400 | **Bad Request** |